

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

ASSYST ENVIRONNEMENT  
7, AVENUE DÉSIRÉE  
92250 LA GARENNE-COLOMBES  
FRANCE

Date 10.11.2020

N° Client 35005929

## RAPPORT D'ANALYSES 988059 - 205876

n° Cde **988059 SEA CPAER260718BL 20201102**  
N° échant. **205876 Analyse en eau résiduaire**  
Date de validation **03.11.2020**  
Prélèvement **02.11.2020**  
Prélèvement par: **Client**  
Spécification des échantillons **C354-STEP-021120**

Classe III  
12/12/2014 Méthode

### Analyses Physico-chimiques

	Unité	Résultat	
pH (Lab.)		5,3	Conforme à ISO 10523
Température	°C	20,4	Conforme à ISO 10523
Demande chimique en oxygène (DCO)	mg/l	1910	Conforme à NF T 90-101
DBO 5	mg/l	1000	Conforme à EN 1899-1 (1998)
Méthode DBO	Jours	(2+5)	Conforme à EN 1899-1 (1998)
Chrome VI	mg/l	<0,005	Conforme à EPA218.6 (1991) / EPA 7199 (1996)
Matières en suspension	mg/l	29	Conforme à EN 872

### Prétraitement pour analyses des métaux

Minéralisation à l'eau régale			EN ISO 15587-1
-------------------------------	--	--	----------------

### Métaux

Aluminium (Al)	mg/l	0,75	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Cadmium (Cd)	mg/l	0,0033	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Chrome (Cr)	mg/l	0,009	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Cuivre (Cu)	mg/l	0,10	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Etain (Sn)	mg/l	<0,03	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Fer (Fe)	mg/l	12	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Mercure (Hg)	µg/l	0,3	conforme à NEN-EN 1483 (2007)
Nickel (Ni)	mg/l	0,03	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Plomb (Pb)	mg/l	0,19	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))
Zinc (Zn)	mg/l	1,9	conforme à NEN 6953 (digestion conforme à NEN 6961, mesurage conforme à EN-ISO 17294-2(2004))

### Hydrocarbures totaux

Hydrocarbures totaux C10-C40	mg/l	4,6	Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C10-C12 *	mg/l	0,42	Équivalent à EN-ISO 9377-2

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " \* " .

Kamer van Koophandel Directeur  
Nr. 08110898 ppa. Marc van Gelder  
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer  
NL 811132559 B01

page 1 de 2



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Date 10.11.2020

N° Client 35005929

## RAPPORT D'ANALYSES 988059 - 205876

Classe III  
12/12/2014 Méthode

	Unité	Résultat			
Fraction C12-C16 *	mg/l	<b>0,81</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C16-C20 *	mg/l	<b>0,63</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C20-C24 *	mg/l	<b>0,54</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C24-C28 *	mg/l	<b>1,0</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C28-C32 *	mg/l	<b>0,74</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C32-C36 *	mg/l	<b>0,33</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2
Fraction C36-C40 *	mg/l	<b>0,14</b>			Équivalent à EN-ISO 9377-2

Explication: dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d. signifie non déterminé.  
Les incertitudes de mesure spécifiques aux paramètres et les informations sur la méthode de détermination sont disponibles sur demande, si les résultats communiqués sont supérieurs à la limite de quantification spécifique au paramètre.

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014

La méthode d'analyse de la DBO5 est effectuée conformément à la norme en (5) jours ou (2 + 5) jours.

Début des analyses: 03.11.2020

Fin des analyses: 09.11.2020

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.



**AL-West B.V. Mme Fatima-Zahra Saati, Tel. 33/380680132**  
**Chargée relation clientèle**